

Myto Condens INOX



Datos técnicos

Caldera mural de condensación

Etiqueta de energía		25,0 kW	34,0 kW
Clases de eficiencia energética estacional de calefacción		A	A
Clases de eficiencia energética de caldeo de agua		A	A
Perfiles de carga declarados		XL	XL
Nivel de potencia acústica	dB	52	53
Myto Condens INOX		25 S	35 S
Potencia nominal	kW	25	34
Potencia mínima	kW	6	8,5
Potencia útil calefacción (60/80° C)	kW	19,5	29,5
Potencia útil A.C.S. (60/80° C)	kW	24,4	33,4
Potencia útil mínima (60/80° C)	kW	5,9	8,3
Potencia útil calefacción (30/50° C)	kW	21,2	32,1
Potencia útil mínima (30/50° C)	kW	6,5	9,2
Rendimiento al caudal nominal (60/80° C)	%	97,4	98,2
Rendimiento al caudal mínimo (60/80° C)	%	97,9	97,6
Rendimiento al caudal nominal (30/50° C)	%	106,2	107,1
Rendimiento al caudal mínimo (30/50° C)	%	107,6	107,9
Rendimiento al 30% de carga (30/50° C)	%	107,7	107,3
Rendimiento estrellas (Dir. Rend. 92/42 CEE e D.Lgs. 311/06)	n°	★★★★	★★★★
Temperatura mínima / máxima calefacción	° C	25 / 85	25 / 85
Temperatura mínima / máximo sanitario	° C	35 / 60	35 / 60
Presión mínima / máxima calefacción	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Presión mínima / máximo sanitario	bar	0,3 / 10	0,3 / 10
Capacidad total del vaso de expansión	l	7	7
Pérdida de carga útil del generador de 1000 l/h	bar	0,23	0,27
Caudal máximo A.C.S. Δt = 25 K	l/min	15,9	21,6
Caudal máximo A.C.S. Δt = 30 K	l/min	13,3	19,2
Grado de protección eléctrica	IP	X5D	X5D
Tensión / Potencia eléctrica	V / W	230 / 102	230 / 135
Alto x Ancho x Profundidad	mm	700 x 400 x 290	700 x 400 x 290
Peso	kg	31,5	37
Longitud máxima de salida de humos coaxial Ø 60/100 mm	m	10	6
Pérdida por introducción curva 90° / 45° (Ø 60/100 mm)	m	1 / 0,50	1 / 0,50
Longitud máxima evacuación humos desdoblado Ø 80+80 mm	m	40	25
Pérdida por introducción curva 90° / 45° (Ø 80+80 mm)	m	1,65 / 0,90	1,65 / 0,90
Flujo másico de humos max / min** (calefacción)	kg/s	0,0089 / 0,0028	0,0133 / 0,0040
Flujo másico de aire max / min** (calefacción)	kg/s	0,0085 / 0,0027	0,0127 / 0,0038
Temperatura máxima de humos** (30/50° C)	°C	54	58
Pérdida térmica ambiental a través de la envoltura con el quemador en funcionamiento *	%	0,2	0,1
Pérdida térmica por la chimenea con el quemador en funcionamiento*	%	2,4	1,7
Pérdida térmica por la chimenea con el quemador apagado*	%	0,2	0,2
O2 nominal / mínimo**	%	3,9 / 4,8	3,9 / 4,8
Clase emisión NOx		5	5

* Valores medidos con 1 metro de chimenea coaxial Ø 60/100 mm.

** Valores medidos con 1 metro evacuación + 1 metro aspiración desdoblado Ø 80 mm (G20).



MANAUT

CTRA. SENTMENAT, 126

08213 - POLINYA - BARCELONA

www.manaut.com